

## Nueva información sobre *Nassarius compertus* en Cuba (Gastropoda, Nassariidae)

### *New information on Nassarius compertus in Cuba (Gastropoda, Nassariidae)*

Emilio Rolán<sup>1</sup> y Raúl Fernández-Garcés<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Museo de Historia Natural, Campus Universitario Sur, 15782 Santiago de Compostela, España.

<sup>2</sup>CEAC, Grupo de Recursos Naturales (GRN), calle 17, esquina Ave. 46, Cienfuegos, Cuba.

**Palabras clave:** Nassariidae, *Nassarius*, Cuba.

**Key words:** Nassariidae, *Nassarius*, Cuba.

## OBSERVACIONES

*Nassarius compertus* Fernández-Garcés, Espinosa y Rolán, 1990, fue descrita como endémica del sur de Cuba. Las principales características de su concha (Fig. 1 A y E) eran: ser de pequeño tamaño (3 a 3'9 mm), tener protoconcha paucispiral con algo más de una vuelta de espira y costillas axiales muy separadas (9-10 en la primera vuelta y 10-12 en la última), y con unos intervalos entre ellas mucho más anchos que el grosor de las propias costillas (Fig. E).

Recientemente, se recolectaron ejemplares vivos frente al Instituto de Oceanología, en La Habana (Fig. 1 B-D y F), los cuales eran algo diferentes del *N. compertus* conocido por la descripción original. Los caracteres diferenciales de esta población eran los siguientes: tenían unas costillas axiales en mayor número (unas 16 tanto en la primera vuelta como en la última) siendo estas costillas iguales o más anchas que los espacios intermedios (Fig. 1F).

Se pensó en la posibilidad de que se tratase de una especie diferente de *N. compertus*, pero después de un estudio comparativo de ambas poblaciones se apreció que tenían numerosos caracteres muy similares, como el tamaño, el patrón de color a bandas, la protoconcha paucispiral y lisa, y la microescultura de la telocóncha. Por otra parte, la curvatura de las vueltas, la apertura, sifón, columela, etc. eran iguales. Por todos estos motivos, se terminó considerando que las conchas encontradas constituyen una nueva población *N. compertus*, si bien algo diferente de la forma conocida y representada en el trabajo de descripción original.

En la presente nota se amplía el área de distribución conocida de *N. compertus* al norte de Cuba, y se informa de la variabilidad de ciertos caracteres, algo diferentes a los mencionados en la descripción original. Además se muestra su rádula (Fig. 1G), típica de un nasárido.

## BIBLIOGRAFÍA

FERNÁNDEZ-GARCÉS, R., ESPINOSA, J. Y ROLÁN, E. 1990. *Nassarius compertus* n. sp. de la isla de Cuba. *Publ. Ocas. Soc. Port. Malac.*, (15): 59-62.



**Figura 1.** *Nassarius compertus*, A, Ejemplar de 3'7 mm, Cienfuegos, paratipo (col. E. Rolán), B-D, Ejemplares de 3'9, 4'0 y 4'0 mm, La Habana (col. E. Rolán), E, concha de la figura 1 en visión apical, F, concha de la figura 2 en visión apical, G, Rádula, La Habana, 30 m.

**Figure 1.** *Nassarius compertus*, A, Ejemplar de 3'7 mm, Cienfuegos, paratipo (col. E. Rolán), B-D, Ejemplares de 3'9, 4'0 y 4'0 mm, La Habana (col. E. Rolán), E, concha de la figura 1 en visión apical, F, concha de la figura 2 en visión apical, G, Rádula, La Habana, 30 m.